Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination LIM ET AL. 10/634,694 Examiner Art Unit **Dmitry Levitan** 2616 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 ÷ Allowed Restricted Interference Objected

O			_																													
The color of the	Cla	aim	6			[Date	e			_	L	Cla	im	<u> </u>			Da	te -			4	C	laim				Date	е			
S2	Final	Original	1										Final	Original									Final	Original								
S2		1	1	/	┢	 	-	╁	┢╾	-		┢		51	\vdash		\dashv	+-	╁	\vdash	\dashv	┨	-	101	\dashv	+-	╁	╁		\vdash	-	_
3			Ιĭ	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	-		h			\vdash	_	十	╅	+	\vdash		-	h		-	+	+	╁╌	-	Н	\dashv	-
4 Image: color of the color of			H	H		\vdash		一	 		\dashv	-	-		\vdash		\dashv	十	+-	\vdash	-	┨			+	+	+-	+			-	_
55			忕	lacktriangledown			\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	┢					\dashv	+	+	\vdash	_	┪	\vdash		╅		+	十一	H	\vdash	\dashv	
Section Sect			 Y	١.		-		\vdash	\vdash		\dashv	-			H		\dashv		+	H	\dashv	┪	-		+	\top	+	+	\vdash	Н	\dashv	
57			1	/					t^-	-	\dashv						\dashv	\dashv	+	\vdash		۲	-		+		╁	+	\vdash	\vdash		
8			1	 			H	<u> </u>	H		Н	ŀ							+	H	\dashv	┪			+	+	+	+	-	Н	\dashv	
9			$\dagger \dagger$	 	1		H	t	ı		П	r			\Box		十	\dashv	+	T	$\neg \uparrow$	_	<u> </u>		+		+	+	Н	\vdash	一	_
10			1	\vdash		\vdash	Н	\vdash			Н	r					\dashv	_	+	M	\neg	٦.			\top	+	+	+-	\vdash	П	寸	
61			H	T	_	┢	 	 	\vdash		\neg	r			H		十	_	\dagger	H	_	┪	-		\dashv	╅	+	+	-	Н	\dashv	_
12						T	T	T	T	T.	\sqcap	F			$\vdash \vdash$		十	\dashv	\top	П	\neg	\dashv			+	+	\top	t^{-}	 	\Box	\neg	
13 V			Ħ	,		1	✝	\vdash	Т	\Box	\dashv				\Box	\neg	\dashv	\top	_	\vdash	\neg	┨			1	+	+	T			_	-
14 64 114 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 66 1116 117 117 118 68 1118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 333 133 133 133 133 133 133 133			∇	1		l	1	Π	П		\Box				П		\dashv	\top	1		$\neg \uparrow$	┨			\neg	\top	\top	T	1	П	寸	
15			~		Ì							r			П		\neg	\top	1	П	\neg	7			\top	$\neg \vdash$	1	\top	П	П		
16 17 66 177 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 1119 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 137 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147			Γ	Г		Ī	Γ		П		\Box				П		寸	\top	1	\Box	\neg	┨			\top	1	1	T			\exists	-
17 18 68 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 121 121 122 121 121 122 121 121 122 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 124 125 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 130 131 130 131 131 132 133 133 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139<		16					Π		Π		\Box			66				_	\top	П		7			1	\top	1	\top		П	\neg	
18 19 68 118 119 20 70 120 121 21 71 122 121 22 73 122 122 23 73 123 124 25 76 125 125 26 76 126 127 28 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 133 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 144 144 44 94 144		17												67					1			7				\top	T	1	-			
19		18	Г						Π		\Box						\neg	\top	1			٦				\top	1	\top		П	\neg	
120			厂														1		1			7				1		Т		П	\neg	
21 22 71 72 121 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139														70							\neg	┑				┪	T	T		П	T	
22 122 123 124 123 124 124 124 125 125 125 126 125 126 125 126 127 126 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 140									T-					71					\top		\neg					\neg	1	T			\neg	_
24 124 25 75 26 76 27 126 27 127 28 128 29 129 30 80 31 131 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 44 94 45 95 46 96 47 147 48 99 49 99		22		Π			Г	Π	Π		\Box						\neg	_	\top					122	T	\top	\top	\top			\neg	
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 132 132 133		23		Г							П			73			T		T			7			T	\neg	1	T				
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149		24							П					74		-	\neg		\top			٦		124		T	T	Т				
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		25							Π			Γ		75			\neg					7		125							\neg	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									П						П				Т					126			T				\Box	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27							П					77			\neg		Т			7		127	T		1	\Box	Г			
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		28		Γ			Π.		Г		\Box			78	П		丁		\top		\neg	7		128			1		Γ			
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 140 141 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149		29												79	П		П		Т			7		129					Г		\neg	
32 82 132 133 33 133 133 134 35 85 135 135 136 37 86 136 137 137 137 38 87 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149																		\top						130	T						\neg	
32 33 34 35 34 35 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>T</td><td>$\neg \vdash$</td><td>\top</td><td></td><td></td><td>٦</td><td></td><td>131</td><td>\neg</td><td></td><td>1</td><td>\Box</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td></td<>															П		T	$\neg \vdash$	\top			٦		131	\neg		1	\Box	Г			
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>82</td><td></td><td></td><td>$\Box T$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		32												82			$\Box T$							132								
35 36 37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 49 149 135 136 137 137 138 139 139 139 140 141 141 142 143 144 145 145 147 147 148 149		33												83										133	T						\Box	
36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>$oxed{T}$</td><td>$oxed{\Box}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td></td><td>oxdot</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																	\Box	$oxed{T}$	$oxed{\Box}$							Ι		oxdot				
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{\mathbb{T}}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																		\perp							$oldsymbol{\mathbb{T}}$							
38 39 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149					\Box			匚							Ш										$oxed{oxed}$			\Box			\Box	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149															Ш			╧				_]			\perp							
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_		_	_					Ĺ			Ш		_		<u> </u>			_				Ĺ		\perp				
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\perp	Ш	Ш		Ļ			Ш		\perp	\perp	_	Ш		┙	<u> </u>				ļ	1		Ш		_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 96 146 97 147 48 98 148 49 99 149		40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш	\Box	Ц	L		90	Ш			\perp	\bot	Ш	_	_	<u> </u>		\perp	\perp	\perp	\perp				
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	_		_	_	_			Щ	L			Ш				1	Ш	\perp	_	<u> </u>	141	\perp		\perp	\perp				
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	 	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	1	Щ	Ш	_			\sqcup		_	_	\bot	\sqcup		4	<u> </u>		\bot	\bot	4_	₩	\vdash	\Box		_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			├-	L_	—	<u> </u>	┞	<u> </u>	L	Щ	Щ	L		93	\sqcup	_	_	_	4	<u> </u>		_	<u> </u>		4	4	\perp	₩		Ш		
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		44	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ.	Ш	L		94	\sqcup	_	\perp	\perp	\bot			_	<u> </u>			\perp	1	丄	<u> </u>	Щ		_
47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		\vdash	Ш	Щ		-		95	\sqcup		_	\perp	_			4	<u> </u>		\bot	\perp	 	ــ	<u> </u>	Ш		
48 98 148 149 99 149 149 149 1		46	\vdash	<u> </u>	₩	<u> </u>	-		├_	\vdash	\square			96	\sqcup	4		4	_	\vdash		4	<u> </u>	146	-	4	—	ـــ	<u> </u>	Щ	\dashv	
49 99 149 149			-	-	├—		\vdash	\vdash	H	Н	Н	-					-+	\bot	+	\vdash		4	-		\perp	+	+		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	
			├-	├—	├	 	-	⊢	H	Н	\dashv	-		98	\vdash	-	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv		148	+	-	+	+	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	
		50	1	\vdash		 —		\vdash	 -	Н	\vdash	-		100	$\vdash \vdash$	\dashv	-+	+	+	\vdash		\dashv	<u> </u>	150	+	+	+	┼	 			_